

## 1.5 Multi-Step Equations Assignment

1)  $2v - 8v = 12$

2)  $-24 = k + 3 + 8k$

3)  $6 + m + 1 + 1 = -7 + 4m$

4)  $-2x - 2x = 10 - 6x$

5)  $-90 = 5(2p - 2)$

6)  $-2(8m - 7) - 6 = 136$

7)  $-6v + 12 = 6v + 6(v - 7)$

8)  $28 - 4r = -8(2 + 6r)$

9)  $-5(-2r - 6) - 2(-2r + 1) = -70$

11)  $-2(m + 8) = 3(m - 2)$

10)  $6(8a + 5) - 2(-7a + 8) = -48$

12)  $6x - 8 + 4x + 1 = -(x + 4) + 4(3x + 2)$